

Шифр 17

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)
ученика (цы) 10 класса

МКОУ СОШ №4

Бабрышова Кира Владимировна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап

10-11 класс

Тестовые задания

Кулинария

Отметьте знаком «+» правильный ответ

1. Пастеризованным называется молоко, подвергнутое термической обработке при температуре:

- 26
- а) 40-50 С;
 - б) 80-85 С;
 - в) 120-140 С;
 - г) доведенное до кипения.

2. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются:

- 26
- а) углеводы;
 - б) белки;
 - в) жиры;
 - г) минеральные соли;
 - д) витамины.

3. Бланширование - это:

- 26
- а) нагревание продукта с жиром или без него перед тепловой обработкой;
 - б) кратковременное (от 1 до 5 минут) оппаривание продукта кипящей водой или паром;
 - в) размораживание продукта в микроволновой печи;
 - г) помещение продукта в лед.

4. Процесс заготовка продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

- 26
- а) соленье;
 - б) квашение;
 - в) консервирование;
 - г) маринование;
 - д) копчение

5. Салфетку на колени кладут:

- 26
- а) полностью развернутой;
 - б) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней;
 - в) сложенной по диагонали.

6. При сервировке стола к обеду вилку кладут:

- 26
- а) справа от тарелки зубцами-вверх; —
 - б) слева от тарелки зубцами-вверх;
 - в) справа от тарелки зубцами-вниз;
 - г) слева от тарелки зубцами-вниз;
 - д) слева от тарелки зубцами-вниз;
 - е) в специальную укладку.

Материаловедение

7. Сырьем для производства синтетических волокон служат:

- 26
- а) нефть;
 - б) уголь;
 - в) древесина;
 - г) природный газ.

8. К волокнам химического происхождения относятся:

- 26
- а) синтетические волокна;
 - б) шерстяные волокна;

- в) льняные волокна;
- г) хлопковые волокна.

Установите соответствие

9. Определите тип волокна по его горению

1. Горит желтым пламенем, выделяя запах жженой бумаги, сгорают полностью, образуя серый пепел;	А) Синтетическое волокно (лавсан, нитрон и др.).
2. При горении в пламени волокна спекаются, образуя черный хрупкий шарик, при вынесении из пламени горение прекращается, ощущается запах жженого пера	Б) Растительное волокно (хлопок, лен)
3. При внесении в пламя плавится и горит ярким желтым коптящим пламенем, выделяя резкий неприятный запах	В) Волокно животного происхождения (шелк, шерсть)

1-Б, 2-Б, 3-А

Отметьте знаком «+» правильные ответы

10. К технологическим свойствам тканей относятся:

- а) гигроскопичность;
- б) скольжение;
- в) сопротивление разрыву;
- г) осыпаемость срезов;
- д) воздухопроницаемость;

Машинное

Отметьте знаком «+» правильные ответы

11. Зубчатая рейка швейной машины плохо продвигает материал. Какие варианты регулировки вы бы предложили?

- а) заменить прижимную лапку;
- б) отрегулировать подъем зубьев двигателя ткани;
- в) усилить прижим лапки.

12. Детали кроя обметывают на машине:

- а) 2 - М кл. ПМЗ;
- б) 51 - А кл. ПМЗ;
- в) 22 кл. ПМЗ.

13. Вращательное движение можно передавать с помощью передач:

- а) зубчатой;
- б) ременной;
- в) реечной;
- г) цепной;
- д) червячной.

14. Длина стежка зависит от:

- а) вида и толщины стачиваемых тканей;
- б) назначения строчки;
- в) вида и толщины ниток;
- г) толщины машинной иглы;
- д) модели швейной машины.

Рукоделие

15. К художественной росписи по ткани относятся:

- а) горячий батик;

- б) холодный батик;
- в) швейный батик;
- г) свободная роспись;
- д) свободная роспись с применением масляных красок.

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №16

Особенностью, какой техники вышивания является плавный переход одного цвета в другой:

- а) художественная гладь;
- б) двусторонняя гладь;
- в) владимирская гладь;
- г) русская гладь.

Вопрос №17

Назовите не менее трех видов орнаментов.

Ответ: геометрический, стилизованный, растительный, зооморфный, фантазийный, этнографический

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №18

К видам декоративно-прикладного искусства относятся:

- а) вышивание;
- б) вязание;
- в) обработка вытачек;
- г) макраме;
- д) ВТО;
- е) обводка;
- ж) лоскутное шитье.

Конструирование и моделирование

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №19

Если линия кокетки заднего полотнища юбки расположена ниже коSHA вытачки, то вытачку:

- а) сохраняют;
- б) переносят в линию кокетки нижней части юбки;
- в) удлиняют до линии кокетки и потом закрывают.

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №20

На выкройках швейных изделий следует указывать:

- а) направление долевой нити;
- б) направление уточной нити;
- в) припуски на обработку швов;
- г) сгибы ткани.

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос № 21.

При расчете суммы вытачек на юбке учитываются мерки:

- а) Сг;
- б) Дн;
- в) Сг;
- г) Сб;
- д) Оп.

Технология изготовления швейных изделий

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №22

Выравнивание поверхности ткани на конце вытачки с помощью ВТО называется:

- а) разутюживание;
- б) заутюживание;
- в) сутюживание;
- г) приутюживание.

Вопрос № 23. Впишите термины машинных работ, объединяющие следующие пары действий:

- а) рукав и пройма, горловина и воротник : бшаранье
- б) борт и подборт, нижний воротник и верхний воротник : шпатель бшаранье
- в) карман и полочка, кокетка и спинка : наширование
- г) спинка и полочка, верхняя половинка рукава и нижняя половинка рукава : сшаранье

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №24

Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО, утюг необходимо

- 26
- а) круговыми движениями;
 - б) вдоль нитей основы;
 - в) вдоль нитей утка;
 - г) в диагональном направлении;
 - д) в любом направлении.

Электротехника

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №25

Электрические лампочки в электрической цепи могут соединяться

- 27
- а) последовательно;
 - б) параллельно;
 - в) перпендикулярно;
 - г) смешанно.

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №26

Вольтметр применяется для измерения в электрической цепи:

- 28
- а) силы тока;
 - б) сопротивления;
 - в) напряжения;
 - г) электрической емкости;
 - д) фазы.

Интерьер

29 Вопрос № 27. Дайте определение интерьера дома. Интерьер дома – это оформление помещений и зданий, выполняемое в определенной стилистике

Профессиональное самоопределение

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №28

Рациональный выбор профессии в первую очередь определяет:

- 30
- а) общественный прогресс;
 - б) общественное благосостояние;
 - в) образ жизни;
 - г) жизненное самоопределение.

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №29 К профессиям типа «Человек-природа» не относятся профессии

- 31
- а) бухгалтер;
 - б) механик;
 - в) цветовод-декоратор;
 - г) водитель;
 - д) егерь.

Проектная деятельность

Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №30

24 Что не входит в поисково-исследовательский этап творческого проекта?

- а) выбор наилучшей идеи и ее исследование;
- б) изготовление материальной части проекта;
- в) сбор информации по теме проекта.

Председатель жюри: Ткаченко С.В. / СВ
Члены жюри: Туркина Н.В. / СВ
Ворожова Н.И. / СВ

Шифр 14

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)
ученика (цы) 9 класса

МКОУ СОШ №4

Анна Владимировна Труновская

(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап

9 класс

Кулинария

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

1. Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке их следует

- 06
- 1 - - варить в воде
 - 2 - - варить на пару
 - 3 - - варить в кожуре
 - 4 - - жарить
 - 5 - - запекать

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

2. В органолептическом способе оценки качества мяса участвуют

- 26
- 1 - - зрение
 - 2 - - обоняние
 - 3 - - осязание
 - 4 - - слух
 - 5 - - вкус

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

3. Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить

- 26
- 1 - - на верхнюю полку холодильника
 - 2 - - на среднюю полку холодильника
 - 3 - - на нижнюю полку холодильника
 - 4 - - в морозильное отделение

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

4. Если еда прервана, столовые приборы кладут

- 26
- 1 - - на стол справа от тарелки
 - 2 - - на стол слева от тарелки
 - 3 - - в тарелку крест-накрест
 - 4 - - в тарелку параллельно друг другу
 - 5 - - на край тарелки ручками на стол

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

Материаловедение

5. Сырьем для производства тканей из натуральных волокон служат

- 26
- 1 - - шерсть животных
 - 2 - - лен
 - 3 - - уголь
 - 4 - - древесина
 - 5 - - коконы шелкопряда

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

6. В текстильной промышленности используют шерсть

- 26
- 1 - - овец
 - 2 - - коров
 - 3 - - верблюдов
 - 4 - - свиной
 - 5 - - коз

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

7. В приведенном перечне укажите тот орган растения хлопчатника, из которого получают

хлопковое волокно

- 1 - - из стеблей
2 - - из листьев
3 - - из цветков
4 - - из плодов

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

Машинноеведение

8. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти

- 1 - - пропуск стежков в строчке
2 - - петляние верхней нити
3 - - обрыв верхней нити
4 - - обрыв нижней нити
5 - - поломка иглы
6 - - стягивание ткани в строчке

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

9. Лишнее количество масла, введенное при смазке машины, приводит к

- 1 - - увеличению скорости шитья
2 - - уменьшению износа деталей
3 - - загрязнению сшиваемой ткани
4 - - уменьшению натяжения верхней нити

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

10. Стачивание деталей с их последующим выворачиванием и закреплением машинной строчкой

осуществляется машинным швом:

- 1 - - стачным
2 - - обтачным
3 - - вподгибку с закрытым срезом
4 - - двойным
5 - - накладным

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

Конструирование – моделирование

11. Прибавки к меркам при расчете конструкции одежды необходимы для

- 1 - - обеспечения свободы движения
2 - - лучшей циркуляции воздуха под одеждой
3 - - сохранения тепла в зимнее время
4 - - компенсации усадки ткани после стирки

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

12. Выполнение чертежа основы швейного изделия начинают с построения

- 1 - - осей координат чертежа изделия
2 - - декальных кривых внешнего контура швейного изделия
3 - - базисной сетки горизонтальных и вертикальных конструктивных линий
4 - - основных конструктивных точек чертежа

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

13. Отметьте мерки, необходимые для построения чертежа основы прямой юбки.

- 1 - - Ст
2 - - Оп
3 - - Сш
4 - - Дге
5 - - Шг
6 - - Сб
7 - - Ден
8 - - Деб

9 - - Дю

14. Перечислите операции, которые необходимо выполнить при подготовке ткани к раскрою

- 06
1. Проверка качества ткани
 2. Выстирка, выглаживание, отпаривание
 3. Проверка размеров
 4. Проверка окраски и цвета
 5. Проверка наличия дефектов
 6. Проверка наличия загрязнений

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

15. Для выполнения стежков временного назначения следует использовать нитки

- 26
- 1 - - белые
 - 2 - - черные
 - 3 - - в цвет ткани
 - 4 - - контрастные к цвету основной ткани

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

Машиноведение

16. Провод заземления в шнуре электроприбора

- 26
- 1 - - стабилизирует напряжение питания
 - 2 - - повышает мощность
 - 3 - - увеличивает срок службы
 - 4 - - защищает от поражения электрическим током

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

17. Поднять рыночную цену выпускаемой продукции позволяют

- 25
- 1 - - улучшение организации производства
 - 2 - - повышение уровня автоматизации
 - 3 - - улучшение качества продукции
 - 4 - - увеличение производительности труда
 - 5 - - сокращение отходов производства
 - 6 - - повышение квалификации работников

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

18. Какие элементы включает оптовая цена предприятия?

- 26
- 1 - - себестоимость
 - 2 - - акцизный налог
 - 3 - - прибыль предприятия
 - 4 - - налог на добавленную стоимость (НДС)

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

19. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется

- 26
- 1 - - штора
 - 2 - - карниз
 - 3 - - ламбрекен
 - 4 - - занавеска
 - 5 - - ширма

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

20. Среднее профессиональное образование можно получить в следующих образовательных учреждениях:

- 26
- 1 - - лицей
 - 2 - - колледжи
 - 3 - - ВУЗы
 - 4 - - учебно-производственные комбинаты
 - 5 - - профессиональные училища

Председатель жюри: Ежаканов С.В. / /
Члены жюри: Трунова Н.В. / /
Волгаров М.И. / /

Шифр 3

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)
ученика (цы) 1 класса

МКОУ СОШ №4

Чугунова Барбара Александровна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 1 - - молоко;
2 - - кефир;
3 - - мороженое;
4 - - сметана.

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- а) крупа с посторонними примесями;
б) крупа, имеющая запах;
в) крупа без пятен;
г) крупа без мусора;
д) крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовится:

- 1 - - запеканка;
2 - - пудинг;
3 - - вареники;
4 - - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 1 - - А;
2 - - Д;
3 - - Е;
4 - - С.

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 1 - - ВО;
2 - - СР;
3 - - СО.

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы.

Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 1 - - белый;
2 - - черный;
3 - - оранжевый;
4 - - коричневый;
5 - - серый.

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

Ответ: Шерсть, шелк

8. Составьте алгоритм получения тканей:



Машиноведение

9. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Вият в шпульном колпачке нужен:

- 46
- 1 - - для регулирования натяжения верхней нити;
 - 2 - - для регулирования натяжения нижней нити;
 - 3 - - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

1	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
3	Заправить верхнюю нить	Б
4	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
2	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 46
- 1 - - на платформе
 - 2 - - на стойке рукава
 - 3 - - на рукаве
 - 4 - - под платформой
 - 5 - - на головке рукава

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 06
- 1 - - неправильная установка иглы
 - 2 - - несоответствие номера иглы номеру нити
 - 3 - - нитки сильно крученые или вошенные
 - 4 - - сильное натяжение нижней нити
 - 5 - - сильное натяжение верхней нити

Конструирование – моделирование

13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 116
- 1 - - Сш;
 - 2 - - Оп;
 - 3 - - Ст;
 - 4 - - Сб;
 - 5 - - Ди.

14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбка по конструкции бывает:

- 46
- 1 - прямая;
 - 2 - клиновья;
 - 3 - диагональная;
 - 4 - коническая;
 - 5 - трапеция.

15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 46
- 1 - учёт внешности и возраста человека;
 - 2 - соответствие современным требованиям моды;
 - 3 - создание благоприятного микроклимата;
 - 4 - учёт особенностей телосложения человека;
 - 5 - красота.

16. Отметьте знаком «+» правильный ответ Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят:

Шифр 5

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)
ученика (цы) 7 А класса

МКОУ СОШ №4

Томариной Ксения Сергеевна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 4 б
- 1 - - молоко;
 - 2 - - кефир; +
 - 3 - - мороженое;
 - 4 - - сметана. +

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- 4 б
- а) крупа с посторонними примесями;
 - б) крупа, имеющая запах;
 - в) крупа без пятен; +
 - г) крупа без мусора; +
 - д) крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовится:

- 0 б
- 1 - - запеканка;
 - 2 - - пудинг; +
 - 3 - - вареники;
 - 4 - - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 0 б
- 1 - - А; -
 - 2 - - Д;
 - 3 - - Е; +
 - 4 - - С. -

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 4 б
- 1 - - ВО;
 - 2 - - СР;
 - 3 - - СО. +

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы

Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 4 б
- 1 - - белый; +
 - 2 - - черный; +
 - 3 - - оранжевый;
 - 4 - - коричневый; +
 - 5 - - серый. +

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

Ответ: Шерсть, войлок, шерсть.....

8. Составьте алгоритм получения тканей:



Машиноведение

9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Винт в шпульном колпачке нужен:

- 46
- 1 - - для регулирования натяжения верхней нити;
 - 2 - - для регулирования натяжения нижней нити; +
 - 3 - - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

06

В	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
Г	Заправить верхнюю нить	Б
А	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
Б	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 06
- 1 - - на платформе +
 - 2 - - на стойке рукава
 - 3 - - на рукаве
 - 4 - - под платформой
 - 5 - - на головке рукава

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 46
- 1 - - неправильная установка иглы +
 - 2 - - несоответствие номера иглы номеру нити +
 - 3 - - нитки сильно крученые или вошьеные +
 - 4 - - сильное натяжение нижней нити
 - 5 - - сильное натяжение верхней нити

Конструирование – моделирование

13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 46
- 1 - - Сш; +
 - 2 - - Оп;
 - 3 - - Ст; +
 - 4 - - Сб; +
 - 5 - - Дя.

14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбки по конструкции бывают:

- 46
- 1 - прямая; +
 - 2 - клинъевая; +
 - 3 - диагональная;
 - 4 - коническая; +
 - 5 - трапеция. -

15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 06
- 1 - учёт внешности и возраста человека; +
 - 2 - соответствие современным требованиям моды; +
 - 3 - создание благоприятного микроклимата;
 - 4 - учёт особенностей телосложения человека;
 - 5 - красота. +

16. Отметьте знаком «+» правильный ответ Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят;

- а) для правильной посадки изделия по фигуре; +
- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза +

17. Установите соответствие между условными обозначениями мерок и их названиями:

- | | |
|--------|------------------------|
| 1. Ст. | А Длина спины до талии |
| 2. Вс | Б Полуобхват талии |
| 3. Сб | В Обхват плеча |
| 4. Оп | Г Высота сидения |
| 5. Дтс | Д Полуобхват бедер |

1 - Б, 2 - В, 3 - Г, 4 - А, 5 - Д

18. Расшифруйте обозначения мерок:

- СШ - полуобхват шеи
- Ст - полуобхват груди
- Ди - длина изделия

Технология

19. Обозначьте цифрами от 1 до 9 правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:

- 4 А - разложить мелкие детали
- 3 Б - разложить крупные детали
- 2 В - сколоть ткань булавками
- 1 Г - приколоть мелкие детали
- 5 Д - приколоть крупные детали
- 4 Е - определить лицевую сторону ткани
- 7 Ж - нанести контрольные линии и точки
- 8 З - разметить припуски на обработку
- 9 И - обвести детали по контуру

Отметьте знаком «+» правильный ответ

20. В какой боковой шов втягивается тесьма «молния» в женской одежде:

- 1 - - правый;
- 2 - - левый.

21. Допишите предложение:

Временное шиточное закрепление подогнутого края детали это - защипывание.

Рукоделие

22. Отметьте знаком «+» все правильные ответ

Из отходов ткани при раскрое швейных изделий может изготовить:

- 1 - прихватки для кухни +
- 2 - лоскутное одеяло +
- 3 - чехол для декоративной подушки +
- 4 - носовой платок +
- 5 - нижнее белье

23. Перечислите не менее трех видов рукоделия:

Шитье, вязание, вышивка

24. Длина стежка - это:

- 1 - - расстояние от среза детали до линии строчки;
- 2 - - расстояние от начала до конца строчки;
- 3 - - расстояние между двумя проколами иглы

25. Определите по рисунку вид ручного шва



Ирландская или пелери: Ирландия С. М. и др.
Ирландская или пелери: Ирландия Н. В. 1 Б 1
Второго ва М. И. 1 В. 1

Шифр _____

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)
ученика (цы) _____ класса

МКОУ СОШ №4

Богданова Анастасия Александровна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
5-6 класс**

Отметьте знаком «+» все правильные ответы (один или несколько).

1. Салатными заправками являются:

- 4 б а) майонез;
 б) сметана;
 в) уксус;
 г) растительное масло.

2. Является ли бутербродом хлеб с маслом?

- 4 б а) нет;
 б) да.

3. Тепловая обработка овощей это:

- 4 б а) варка;
 б) замораживание;
 в) жарение;
 г) тушение;
 д) сушение.

4. Определи последовательность приготовления блюд из вареных овощей.

- 4 б А) заправка.
 Б) тепловая обработка.
 В) первичная обработка (сортировка, мойка, очистка).
 Г) охлаждение, нарезка, соединение овощей.
 Д) оформление, подача к столу. 1 Б, 2 В, 3 Г, 4 А, 5 Д.

5. Вставьте пропущенные слова.

Винегрет- разновидность салата, в состав которого обязательно входит свекла.

6. Внимательно рассмотри рисунки. Определи по положению яйца в воде его свежесть.



- а) свежее б) старое в) очень свежее

7. Определить, является ли куриное яйцо вареным или сырым, можно:

- 0 б а) опустить яйцо в сосуд с водой;
 б) по звуку, издаваемому яйцом при его встряхивании;
 в) кручением яйца на поверхности стола;
 г) по внешнему виду.

8. Когда яйцо сварено «в мешочек», у него:

- 4 б а) крутые желток и белок;
 б) жидкие белок и желток;
 в) жидкий желток, крутой белок.

9. Заполните пропуски в тексте.

- 0 б 1. Недостаток витамина С.. ведет к развитию рахита.
 2. Витамин Д.. укрепляет защитные силы организма.
 3. Витамин А... способствует росту, развитию, улучшает зрение.
 4. Витамин В2.. улучшает обмен веществ в организме.

10. Установите соответствие.

1. Пряновкусовые <u>Б</u>	А. Петрушка, майоран, укроп, мята перечная.
2. Корнеплоды <u>Б</u>	Б. Брюква, пастернак, свекла, редис, морковь.
3. Листовые <u>А Г</u>	В. Бата, топинамбур, картофель.

4. Клубнеплоды Г Г. Шпинат, щавель, салат листовой, кресс-салат.

1 Б , 2 Б , 3 Г , 4 А

11. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) окрашенная;
- б) однотонная;
- в) гладкокрашенная;
- г) отбеленная;
- д) цветная.

12. Волокна растительного происхождения получают из:

- а) крапивы;
- б) льна;
- в) шерсти;
- г) хлопка.
- д) джута

13. Укажите последовательность этапов получения ткани:

- а) отделка;
- б) прядение;
- в) первичная обработка волокна;
- г) ткачество;
- д) производство суровой ткани.

Ответ: 1 Б , 2 Г , 3 В , 4 А , 5 Б .

14. Наиболее подходящими для изготовления фартука являются ткани:

- а) шерстяные;
- б) льняные;
- в) хлопчатобумажные.

15. Процесс получения ткани из ниток путем их переплетения называется:

- а) прядением;
- б) ткачеством;
- в) отделкой.

16. Напишите четыре примера хлопчатобумажной ткани:

Ответ: Сатин , Фланель , Нармаксин , Бязь .

17. При раскрое ткани пользуются ножницами:

- а) маникюрными;
- б) садовыми;
- в) канцелярскими;
- г) портновскими.

18. В машинной игле ушко находится:

- а) в середине иглы;
- б) рядом с острием;
- в) там же, где у иглы для ручного шитья.

19. В бытовой швейной машине имеются регуляторы:

- а) длины стежка;
- б) ширины стежка;
- в) ширины зигзага;
- г) натяжения верхней нити.

20. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки нижней нити швейной машины.

- 2 А. Провести нить через косую прорезь шпульного колпачка
- 3 Б. Вставить шпульный колпачок в челночное устройство
- 5 В. Вытянуть нижнюю нить вверх через отверстие в игольной пластине
- 1 Г. Намотать нить на шпульку
- 4 Д. Заправить нить под прижимную пружину шпульного колпачка
- 2 Е. Вставить шпульку в шпульный колпачок

Предложеное задание: Ткачество с. 107 стр. 1
Иванов И.И. | Трудовое И.И. |
Андреева И.И. | Рязань

Шифр 11

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)
ученика (цы) 7.12 класса

МКОУ СОШ №4

Позднарева Валерия Александровна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
7 класс

1. Метчик и плашка - это инструменты для:

- а) разметки отверстий; б) контроля резьбы; в) парезания резьбы

2. Для чего применяются накладные алюминиевые уголки на тисках?

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку; б) чтобы прочно закрепить заготовку;

в) чтобы не повредить заготовку.

3. Какие бывает типы резьбы по профилю витков?

- а) наружная, внутренняя; б) цилиндрическая, коническая;
в) правая, левая, крепёжная ходовая г) треугольная, круглая, квадратная.

4. Сколько слоев древесины имеет строганный шпон?

- а) три и более; б) два или три; в) один.

5. При изготовлении ажурных скульптур из проволоки не применяются:

- а) плоскогубцы; б) кусачки;
в) круглогубцы; г) заусенцы.

6. Из данных операций резания выберите ту, которая применяется для чистовой обработки поверхностей деталей?

- а) точение; б) сверление; в) шлифование;
г) строгание; д) фрезерование; ж) зачистка.

7. Назовите тип стружки, который получается при резании вязких металлов?

- а) стружка скалывания; б) стружка надлома;
в) стружка сливная.

8. Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получить более гладкую (чистовую) поверхность?

- а) поперёк волокон; б) вдоль волокон;
в) против волокон; г) под углом волокон.

9. Из данных показателей режима резания на токарном станке назовите такой, который зависит от скорости ходового винта?

- а) скорость резания; б) глубина резания;
в) величина; г) частота поверхности.

10. Расшифруйте марку станка ТДСМ20? СМ

11. Где описывается последовательность процесса изготовления детали?

- а) на чертежах; б) в эскизах;
в) в технологических картах.

12. Какие части относятся к фрезерному станку?

- а) передняя бабка; б) задняя бабка; в) консоль.

13. Как называется напильник с мелкой насечкой?

- а) личный; б) бархатный; в) драчовый.

14. Что делают с заготовкой после разметки?

- а) пилят и шлифуют; б) пилят и строгают; в) шлифуют и строгают.

15. Для чего служит зенковка?

- а) для получения фасок; б) для сверления отверстий;
в) для обработки отверстий полученных литьём.

16. Какой инструмент служит для вырубания канавок, пазов?

- а) зубило; б) крайнейсель; в) канавочник.

17. Для чего служит электромагнитное реле?

- а) для включения и выключения электр. устройств на значительном расстоянии от них;
б) для притягивания стальных предметов;
в) для преобразования эл. энергии в механическую

18. Свойство древесины выдерживать определенные нагрузки не разрушаясь:

- а) твердость; б) плотность;
 в) прочность; г) пластичность.

19. Конструкцию изделия, соединение и взаимодействие его составных частей определяет:

- а) конструктивный элемент;
- б) инструкция;
- в) чертеж общего вида;
- г) спецификация.

20. Вначале выполняется:

- а) технологическая операция;
- б) технологический переход;
- в) технологическая установка;
- г) технологический процесс.

21. Для настройки рубанка с металлической колодкой применяют:

- а) рулетку;
- б) отвертку;
- в) киянку;
- г) пилу.

22. Разность между наибольшим и наименьшим допустимыми размерами детали называют:

- а) номинальным размером;
- б) верхним отклонением;
- в) посадкой;
- г) допуском;

23. Для изготовления молотков, зубил, ножниц, напильников применяются стали:

- а) конструкционная;
- б) инструментальная углеродистая;
- в) легированная сталь;
- г) чугун.

24. Частоту вращения заготовки на токарном станке позволяет изменять:

- а) задняя бабка;
- б) суппорт;
- в) коробка передач;
- г) коробка скоростей.

25. Резьбу в отверстиях нарезают:

- а) планшайбой;
- б) метчиком;
- в) шпилькой;
- г) воротком.

26. Для получения пунктирных линий при тиснении на фольге применяются:

- а) штампик;
- б) роликовая накатка;
- в) зубчатая накатка;
- г) давилка.

27. В себестоимость изделия не входит:

- а) стоимость материалов;
- б) затрата на электроэнергию;
- в) оплата труда;
- г) цена изделия.

Председатель комиссии:

Б

Трунова Н В

Члены комиссии:

Г

Трагичко С В

В

Ворова И И

Шифр 2

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)
ученика (цы) 6 класса

МКОУ СОШ №4

Михайлова Комартина Александровна
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
6 класс

1. Что называется электромагнитом?

- а) катушка с медным сердечником; б) катушка со стальным сердечником внутри;
в) катушка с алюминиевым сердечником.

2. Что понимается под слесарной операцией «шлифование»?

- а) работа ножовкой; б) рубка зубилом; в) обработка напильником.

3. Где применяется рейсмус?

- а) при разметке; б) при пилении; в) при долблении.

4. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а) подготовительный; б) технологический; в) финишный.

5. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- а) для установки измерительного инструмента;
 б) для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
в) для установки режущего инструмента.

6. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а) древесиной; б) пенопластом; в) резиной.

7. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- а) упругостью; б) хрупкостью; в) твердостью.

8. Как называется широкая часть доски?

- а) плоть; б) кромка; в) торец.

9. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а) шурупами, дюбелями; б) гвоздями, дюбелями; в) шурупами, гвоздями.

10. Как должен входить шип в проушину?

- а) свободно; б) с зазором в) плотно.

11. Какой сплав называют сталью?

- а) сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода;
 б) сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода;
в) сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

12. Как можно изменить магнитные полюса катушки на противоположные?

- а) удалить сердечник из катушки; б) заменить сердечник;
 в) изменить направление тока в катушке.

13. Когда применяют стусло?

- а) при разметке; б) при пилении; в) при долблении.

14. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- а) шпиндель; б) ось; в) стержень.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий листовый металл?

- а) между деревянными дощечками; б) между стальными листами;
в) не имеет значения.

16. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- а) на выключенном электроприборе;
 б) на выключенном электроприборе, но не отключенном от сети;
 в) прибор выключен и отключен от сети.

17. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- а) молотком и зубилом; б) молотком и стамеской; в) молотком и кернером.

18. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а) кинематическая схема — это условное схематическое изображение движущихся частей станка;
б) кинематическая схема — это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;

в. кинематическая схема — вид электрической схемы.

19. Как подразделяются напильники по насечке?

- † а) драчевый, личный, бархатный; б. трехгранный, ромбовидный;
в. круглый, квадратный.

20. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- а. кусачки, плоскогубцы; б. ножовка по металлу; в) напильник.

21. Из каких частей состоит цепная передача?

- † а. из 2-х шкивов и ремня; б. из 2-х зубчатых колес;
 в) из 2-х колес - звездочек и шарнирной цепи.

22. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- † а. 10-15 мм. б. 2 - 5 мм. в. 15 - 20 мм.

23. Древесно-стружечная плита состоит из:

- † а) опилок, стружки, клея; б. рейки, стружки, клея; в. шпунтованных досок.

24. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

- † а) 0,1 мм. б. 1 мм. в. 0,001 мм.

25. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- † а) ножницами по металлу; б. слесарной ножовкой; в. зубилом.

26. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- † а. прочность, упругость, пластичность;
б. твердость, упругость, хрупкость;
 в) прочность, твердость, упругость.

27. Какие правила электробезопасности необходимо соблюдать при работе с электродрелью?

- † а) стоять на резиновом коврике и работать в резиновых перчатках;
б. работать в рукавицах;
в. работать без рукавиц.

28. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- † а) при отсутствии тока в сети;
 б) при коротком замыкании, перегрузках;
в. при нормальном режиме.

29. Чем можно усилить угловое шпоровое соединение?

- а) размером шпона; б. вагелсом на клею;
в. увеличить количество слоев клея.

30. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- † а) сверла разного диаметра;
 б) электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой;
в. ручная дрель.

Приседать тиски: Б. / Трунова № 6 /

Мини тиски: Б. / 1 / Рашино С В /

Резь / 1 / Вологодка М 4 /

Шифр 7

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)
ученика (цы) 6 класса

МКОУ СОШ №4

Милыева Димитрия Андреевича
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
6 класс

1. Что называется электромагнитом?

- а. катушка с медным сердечником; б. катушка со стальным сердечником внутри;
 в. катушка с алюминиевым сердечником.

2. Что понимается под слесарной операцией «шлифование»?

- а. работа ножовкой; б. рубка зубилом; в. обработка напильником.

3. Где применяется рейсмус?

- а. при разметке; б. при пилении; в. при долблении.

4. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а. подготовительный; б. технологический; в. финишный.

5. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- а. для установки измерительного инструмента;
 б. для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
 в. для установки режущего инструмента.

6. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а. деревянной; б. пенопластом; в. резиной.

7. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- а. упругостью; б. хрупкостью; в. твердостью.

8. Как называется широкая часть доски?

- а. пласть; б. кромка; в. торец.

9. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а. шурупами, дюбелями; б. гвоздями, дюбелями; в. шурупам, гвоздями.

10. Как должен входить шип в паз?

- а. свободно; б. с зазором в. плотно.

11. Какой сплав называют сталью?

- а. сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода;
 б. сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода;
 в. сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

12. Как можно изменить магнитные полюса катушки на противоположные?

- а. удалить сердечник из катушки; б. заменить сердечник;
 в. изменить направление тока в катушке.

13. Когда применяют стусло?

- а. при разметке; б. при пилении; в. при долблении.

14. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- а. шпиндель; б. ось; в. стержень.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий листовый металл?

- а. между деревянными дощечками; б. между стальными листами;
 в. не имеет значения.

16. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- а. на выключенном электроприборе;
 б. на выключенном электроприборе, но не отключенном от сети;
 в. прибор выключен и отключен от сети.

17. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- а. молотком и зубилом; б. молотком и стамеской; в. молотком и кернером.

18. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а. кинематическая схема — это условное схематическое изображение движущихся частей станка;
 б. кинематическая схема — это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;

в. кинематическая схема — вид электрической схемы.

19. Как подразделяются напильники по насечке?

- г а) драчевый, личный, бархатный; б. трехгранный, ромбовидный;
в. круглый, квадратный.

20. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- а. кусачки, плоскогубцы; б. ножовка по металлу; в) напильник.

21. Из каких частей состоит цепная передача?

- а. из 2-х шкивов и ремня; б. из 2-х зубчатых колес;
 в) из 2-х колес - звездочек и шарнирной цепи.

22. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- а. 10-15мм. б. 2 - 5 мм. в. 15 - 20 мм.

23. Древесно-стружечная плита состоит из:

- а. опилок, стружки, клея; б. рейки, стружки, клея; в. шпунтованных досок.

24. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

- а. 0,1 мм. б. 1 мм. в. 0,001 мм.

25. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- а. ножницами по металлу; б. слесарной ножовкой; в. зубилом.

26. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- а. прочность, упругость, пластичность;
б. твердость, упругость, хрупкость;
 в) прочность, твердость, упругость.

27. Какие правила электробезопасности необходимо соблюдать при работе с электродрелью?

- а) стоять на резиновом коврике и работать в резиновых перчатках;
б. работать в рукавицах;
в. работать без рукавиц.

28. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- а. при отсутствии тока в сети;
 б) при коротком замыкании, перегрузках;
в. при нормальном режиме.

29. Чем можно усилить угловое шиповое соединение?

- а) размером шипа; б. нагелем на клею;
в. увеличить количество слоев клея.

30. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- а. сверла разного диаметра;
 б) электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой;
в. ручная дрель.

Грузсрабелъ таври: *Б* / *Грузова М В*

Члени таври: *Г* / *Григоренко С В*

В / *Ворожота М М*

Шифр 1

Ставропольский край Труновский округ
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2023/24 учебного года

Работа
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)
ученика (цы) 5 класса

МКОУ СОШ №4

Меркулов Артём Сергеевич
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2023/24 учебный год
Школьный этап
5 класс

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

- а) столяр; б) кузнец; в) распиловщик; г) токарь.

2. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а) шурупами, дюбелями; б) гвоздями, дюбелями; в) шурупами, гвоздями.

3. Древесно-стружечная плита состоит из:

- а) опилок, стружки, клея;
б) рейки, стружки, клея;
 в) шпунтованных досок;

4. Какая из пород не является лиственной?

- а) тополь; б) дуб;
в) лиственница; г) осина.

5. Технический рисунок - это:

- а) изделие из древесины;
б) наглядное объемное изображение предмета;
в) изображение от руки;
 г) изображение будущего изделия.

6. Чем отличается брус от бруска?

- а) формой пиломатериала; б) цветом пиломатериала;
 в) размером стороны; г) плотностью пиломатериала;

7. Что такое пиление?

- а) образование опилок в процессе работы пилой;
 б) разрезание древесины на части при помощи пилы;
в) обработка заготовки по разметке.

8. Какие три вида на чертеже считаются главными?

- а) вид спереди, вид слева, вид сверху;
б) вид спереди, вид сзади, вид снизу;
в) вид слева, вид справа, вид сверху;

9. Какие крепёжные детали применяются для соединения изделий из древесины?

- а) винт; б) само рез; в) шпилька.

10. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а) подготовительный; б) технологический; в) финишный.

11. Какие инструменты применяют для резания тонколистового металла и проволоки?

- а) слесарные ножницы; б) кусачки; в) зубило; г) ножовка

12. Чем отличается ручная дрель от коловорота?

дрель имеет ручку, а коловорот нет

13. Что означает на чертеже перечеркнутая окружность одной линией?

- а) диаметр отверстия; б) радиус отверстия; в) масштаб; г) материал.

14. По числу насечек на 10мм. длины рабочей части, напильники подразделяются на.....

- а) квадратные, круглые, трёхгранные. б) драчовые, личные, бархатные.

15. Доски получают при

- а) рубке леса; б) продольной распиловке ствола
в) наклеивании друг на друга тонких листов; г) прессованием.

16. Молоток, рубанок, ножовка, стамеска, отвертка – это:

- а) приспособление; б) инструмент;
в) вспомогательное изобретение.

17. В сверлильном станке сверло крепится в?

- а) шпиндельную бабку; б) шпиндельную коробку; в) патрон; г) тиски;

18. Чертеж – это...

- а) условное изображение изделия, выполненное по определённым правилам;
б) изображение предмета от руки; в) наглядное изображение предмета;

19. Завинчивать шурупы нужно:

- а) по часовой стрелке; б) против часовой стрелки; в) их нужно забивать;

20. Рисунок на продольном разрезе древесины:

- а) годичные кольца; б) текстура; в) лубяной слой; г) камбий;

21. При выпиливании лобзиком контура фигуры:

- а) заготовка должна крепиться в зажиме верстака;
б) заготовку придерживают правой рукой, а левой выпиливают;
в) заготовка должна лежать на выпилочном столике;

22. В оборудование рабочего места слесаря не входит:

- а) столярный верстак; б) слесарные верстак;
в) слесарные тиски; г) защитная сетка;

23. К сверлильному станку не относится:

- а) шпиндельная бабка; б) электродвигатель;
в) ременная передача; г) цепная передача

24. Что включает в себя поцсковый этап выполнения проекта?

выполнить модель, сделать чертежи, реализовать проект

25. Не является составной частью металлического рубанка:

- а) колодка; б) шерхебель; в) нож; г) стружколоматель;

Председатель жюри: *Бел* 1 Тюринкова И В 1

Члены жюри *Бел* 1 Тюринкова С В 1

Бел 1 Варварова М М 1